

REPLACEMENT SHEET

FIGURE 6: 5/44 HEAVY CHAIN SEQUENCE GRAFT DESIGN

	10	20	30	40	50
V _H	EVQLQQSGTVLARPGASVKMSCASGYRFT	NYW¹I²H	WVKQRPQGQLEWIG	GINP	
DP7	QVQLVQSGAEVKKPGASVKVSCASGYTFT		WVRQAPGQGLEWMG		
gH1	<u>EVQLVQSGAEVKKPGASVKVSCASGYRFT</u>	NYW¹I²H	WVRQAPGQGLEWIG	GINP	
gH4,5,6,7	<u>EVQLVQSGAEVKKPGASVKVSCASGYRFT</u>	NYW¹I²H	WVRQAPGQGLEWIG	GINP	
	60	70	80	90	100
V _H	GNNYTTYKRNLKG	KATLTAVTSASTAYMDLSSLTSEDSAVYYCTR	EGYGNYG		
DP7	KFQG	RVTMTRDTSTSTVYMESSLRSEDTAVYYCAR			
gH1	GNQYTTYKRNLKG	RATLTADTSTSTVYMESSLRSEDTAVYYCTR	EGYGNYG		
gH4	GNNYATYRRNLKG	RATLTADTSTSTVYMESSLRSEDTAVYYCTR	EGYGNYG		
gH5	GNNYATYRRNLKG	RVTMTADTSTSTVYMESSLRSEDTAVYYCTR	EGYGNYG		
gH6	GNNYATYRRKFQG	RATLTADTSTSTVYMESSLRSEDTAVYYCTR	EGYGNYG		
gH7	GNNYATYRRKFQG	RVTMTADTSTSTVYMESSLRSEDTAVYYCTR	EGYGNYG		
	110				
JH4	WGQGLVTVSS				
V _H	AWFAY	WGQGLVTVSS			
gH1	AWFAY	WGQGLVTVSS			
gH4,5,6,7	AWFAY	WGQGLVTVSS			